

ISUZU

Технічні характеристики Шкільний автобус ATAMAN D093S2

Загальні дані	
Назва	ATAMAN D093S2
Призначення	Шкільний автобус виконання 3. Спеціалізований для перевезення школярів молодших, середніх і старших класів.
Рік випуску	2019
Гарантія, міс /тис.км	24 /100 000
Основні характеристики	
Колісна формула	4x2
Повна маса, кг	7230
Споряджена маса, кг	5350
Навантаження на передню / задню вісь	3100/6000
Довжина, мм	8210
Ширина, мм	2390
Висота, мм	3030
Колісна база, мм	4395
Колія передня / задня, мм	1900/1650
Мінімальний радіус розвороту, м	12.5
Висота щабля над рівнем дороги, мм	360
Електрообладнання, V	24
Ємність паливного бака, л	100
Силовий агрегат	
Двигун	Isuzu, 4HK1-E5NC, дизель, чотиритактний, рядний, з common rail, з турбонаддувом
Відповідність екологічним стандартам	EURO-5
Робочий об'єм, л	5,193
Потужність двигуна, кВт (к.с.)	114 (154)
Максимальний крутний момент, Нм (кгс. М)	419 (42,8)
Контрольна витрата палива л / 100 км, не більше: при русі з постійною швидкістю 60 км / год	14,5
Передпусковий підігрівач	HYDRONIK или WEBASTO
Система охолодження	рідинна
КПП	
КПП	Isuzu, MYY6S

кількість передач	6 вперед / 1 назад
Тип	механічна, синхронізована на всіх передачах переднього ходу
Шасі	
Передній міст	ISUZU, Японія
Задній міст	ISUZU, Японія
Рульове управління	
Виробник, модель	ISUZU, Японія
Рульове управління	з гідروпідсилювачем
Підвіска	
Передня	Залежна, ресорна
Задня	Залежна, пневморесорна
Колеса / шини	6x17,5; 215/75R17.5
Гальмівна система	
Робоча	Гідравлічна з вакуумним підсилювачем, двоконтурна з дисковими гальмами на передній осі і задньому мосту
Стояночна	З колодковим гальмом, що діє на трансмісію. привід механічний
Допоміжна	Газодинамічна на вихлопному тракті
Запасна	Кожен з контурів робочої гальмівної системи.
ABS	Категорії I
Кузов	
Тип	Несучий вагонного типу
Кількість дверей для пасажирів	2; одні одностулкові пневматичні двері, аварійний вихід - механічні, на правому борту автобуса.
Колір автобуса	Жовтий, попереду і ззаду на кузові автобуса нанесені знаки «Діти» та «Обмеження максимальної швидкості», з цифрами обмеження максимальної швидкості 70
Дзеркала заднього виду зовнішні	З підігрівом, праве дзеркало забезпечує водієві з його робочого місця можливість візуального контролю за процесом посадки і висадки школярів від рівня дороги поверхні ступеня.
Салон	
Характеристики салона	Чотириохрядне розташування салону
Загальна пасажиромісткість	31
Кількість місць для сидіння без урахування місця водія	Салон обладнаний 31 м'якими сидіннями з підлокітниками. 28 місць для школярів + 3 місця для супроводжуваних осіб Відповідає всім вимогам і нормам безпечних перевезень дітей згідно умов ДСТУ 7013: 2009.
Тип сидінь	Спеціальні, з інтегрованими підголівниками, обладнаними підлокітниками, поясними двоточковими ременями безпеки. На передньому правому сидінні і сидінні водія встановлені

	треточкові ремені безпеки. М'які, нерозкладні.
Багажники для портфелів	Металеві сітки під подушками сидінь для школярів (при цьому залишається достатньо місця для ніг)
Попереджувальна сигналізація	Звукова (переривчастий сигнал з максимальним інтервалом до 1 с.), яка інформує пішоходів про небезпеку, і включається з світловим сигналом заднього ходу
Внутрішні дзеркала для спостереження за пасажирами (для водія)	Три
Система кондиціонування та опалення	
Система опалення	Рідинна, комбінована від автономного обігрівача, з'єднаного з системою охолодження двигуна і опалювачів радіаторного типу, встановлених в пасажирському салоні
Система вентиляції	Припливно-витяжна через кватирки бокових вікон і люки в даху.
Додаткові системи	
Система курсової стійкості	EVSC
Система бортової діагностики	OBD
Антипробуксовочна система	ASR
Максимальна швидкість (з урахуванням дії функції обмеження швидкості), км / год	70 (обмеження спеціальним пристроєм)